

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

Jurusan Teknik Industri
Skripsi Sarjana Teknik
Semester Genap 2009/2010

IMPLEMENTASI SISTEM *DEPO* PENGIRIMAN *PART* DARI *SUPPLIER* KE PT. ASTRA DAIHATSU MOTOR ASSY PLANT

Rizky Ahmad W 1201000520

ABSTRAK

TUJUAN PENELITIAN adalah untuk memecahkan masalah pengambilan part dan menganalisis layak atau tidaknya implementasi sistem *Depo* pada sistem management transportasi di PT Astra Daihatsu Motor (ADM) khususnya *Assy Plant*.

METODE PENELITIAN yang digunakan adalah studi kepustakaan, pengumpulan data dengan observasi, wawancara, dan kuesioner, serta metode analisis.

HASIL YANG DICAPAI setelah menganalisis data dengan menggunakan ekonomi teknik, penulis mendapatkan bahwa investasi sistem *Depo* mampu menyelesaikan masalah pengambilan part pada supplier *PT ADM*

SIMPULAN yang didapat dengan implementasi sistem depo dapat memecahkan masalah pengambilan part dan dengan menggunakan metode analisis *PV*, *NPV*, *IRR*, *Profit ability* dan *Payback Period* mendapatkan hasil yang positif sehingga dianggap layak.

Kata Kunci : *Depo*, *PV*, *NPV*, *IRR*, *Profitability Index* dan *Payback Period*